

3. Федеральный закон "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений" от 25.02.1999 N 39-ФЗ (последняя редакция) URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/ (дата обращения: 7.11.2018)

ИННОВАЦИИ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

И.В. Боева

Научный руководитель Е.Н. Кононова

Ракетно-космическая сфера рассматривается как значимая составляющая социально-экономического развития и высокая гарантия национальной безопасности. Существование собственных ракетно-космических средств способствует развитию государственной политики в различных сферах. Изучение особенности инновационных технологий в космической отрасли является решающим для определения факторов и условий развития космической индустрии и экономики страны в целом.

Проблематику инновационного развития исследовали многие ученые, такие как В. Бауер, Д. Пайсон, В. Сенчагов и другие. Однако в отечественной научной литературе направление инновационного развития этой сферы исследовано не полностью.

Современные государства пытаются стимулировать ускорение инновационных технологий за счет инвестирования средств в технические и научные разработки. Для России усиление развития инноваций особенно актуально. Вследствие технологического отставания производств сложно конкурировать с более экономически развитыми странами.

Благодаря тому, что космическая деятельность содержит в себе последние достижения в развитии науки и техники, стимулирует развитие многих отраслей, она является инновационной и относится к сфере высоких

технологий. А. Ионин предлагает характеристику основных этапов развития ракетно-космической отрасли (таблица 1).

Таблица 1. Характеристика основных этапов эволюционного развития ракетно-космической отрасли.

Этап	Задача	Ключевые технологии	Степень инновационности
До 1969 г.	Сверхзадачи человечества	Ракетостроение, спутникостроение, двигателестроение	Очень высокая
1970 – 1990 гг.	Удержание позиций		Низкая
1991 – 2010 гг.	Бизнес-оптимизация космической отрасли		Низкая
2010 – 2030 гг.	Инноватизация		Очень низкая
с 2030 г.	Сверхзадачи человечества	Энергоэффективность, ядерно-космические технологии, робототехника и другие	Очень высокая

Достижение указанных целей требует освоения ракетно-космической промышленности, а также значительных инвестиций в развитие инфраструктуры.

Несмотря на имеющиеся факторы развития в сфере технологий, имеются следующие недостатки:

- 1) несовершенство законодательной базы в области инновационной деятельности;
- 2) недостаточность капитала России;
- 3) недостаточная развитость экономических стимулов для привлечения инвестиций;

Для успешного закрепления национальной ракетно-космической промышленности на мировом космическом рынке определяющую роль будет играть государственная поддержка. Это создаст благоприятные условия для перехода к широкому технологическому сотрудничеству в инновационной сфере.

Список использованных источников

1. Мау В. В ожидании новой модели роста: социально-экономическое развитие России в 2016 г. // Вопросы экономики. 2017. № 2. С. 4 – 32.
2. Давыдов В.А. О стратегии космической деятельности России до 2030 года и на дальнейшую перспективу // Федеральный справочник. Оборонно-промышленный комплекс России. 2013. Том 8. С. 159 – 165.
3. Инновационные процессы в российской экономике. Коллективная монография / под ред. Веселовского. 2016. С. 327.

ТЕОРИЯ ИННОВАЦИЙ Й.ШУМПЕТЕРА И ЕЕ АКТУАЛЬНОСТЬ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

А. Ю. Гальчина

Научный руководитель Е.Н. Кононова

Инновация – понятие, которое ассоциируется у многих с современностью. Но этот термин появился задолго до широкого распространения информационных технологий. Об инновациях впервые задумался Йозеф Шумпетер, представитель неоклассической школы, учение которой стало господствующими в последней трети XIX века.

Неоклассическая школа исследовала взаимосвязи рыночного хозяйства в условиях свободной конкуренции. Идеи неоклассической школы основывались на теориях классической политической экономии совместно с идеями маржинализма. Неоклассическая экономическая теория так же, как и классики исходила из принципа экономического либерализма, принципа свободной конкуренции. Но в своих исследованиях неоклассики больший акцент делали на исследовании прикладных практических проблем, в большей степени использовали математические методы, чем качественный анализ. Наибольшее внимание уделяли проблемам эффективного использования